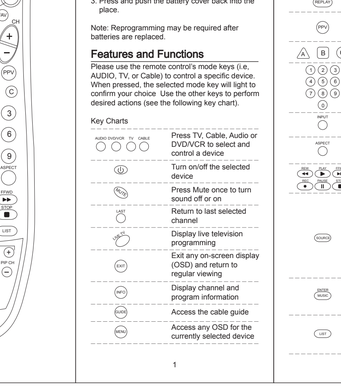
GDi TECHNOLOGY

GDCT-800
Universal Remote Control



Overview

GDCT-800 universal remote control will control up to 4 home entertainment devices, you can program your Universal Remote to operate most of models of most brands of infrared remote-controlled device in the world. It features easy-to-use keys for instant control of the devices. For best results, please read and perform all instructions listed here, and keep this guide for future reference.

Battery Installation and Information

GDCT-800 Universal Remote require two AAA Batteries. To install the batteries

1. Remove the battery cover.
2. Insert the batteries, matching the batteries to the (+) and (-) marks inside the battery compartment.
3. Press and push the battery cover back into the place.

Note: Reprogramming may be required after batteries are replaced.

Features and Functions

Please use the remote control's mode keys (i.e., AUDIO, TV, or Cable) to control a particular device. When pressed, the selected mode key will light to confirm your choice Use the other keys to perform desired actions (see the following key chart).

Key Charts

AUDIO DVD/CR TV CABLE	Press TV, Cable, Audio or DVD/VCR to select and control a device
	Turn on/off the selected device
	Press Mute once to turn sound off or on
	Return to last selected channel
	Display live television programming
	Exit any on-screen display (OSD) and return to regular viewing
	Display channel and program information
	Access the cable guide
	Access any OSD for the currently selected device

	Move the cursor in the program guide and menu screens
	Display the help screen
	Program Favorite Channel (only available in Cable Mode)
	Increase or decrease volume
	Select the next or previous channel
	View the previous or next day's cable provider
	Move up or down through menu screens or the Electronic program Guide
	Direct access to Video on Demand (VOD), where available
	Replay the previous few seconds of a program
	Direct access to pay per view (PPV) programming (where available)
	These functions are set by your cable provide
	Enter a channel or device code number
	Select the video source
	Change the viewing aspect (if available)
	Rewind/Play/ Fast Forward/ Record/ Pause, Stop VCR, DVD,VOD, DVR or HTIB
	In the CBL mode, use SOURCE to view other Video sources (A or B) instead of cable. In all other modes, use SOURCE to watch TV or video program on a desired device. For amplifiers/receivers, use SOURCE to select an input source.
	Use Enter/Music to display menu of digital music channels or to enter channels on some TV models
	Display a list of program that you recorded this will allow you to select one for viewing (only available with DVR models)

Programming Device

Initial Setting
The default setting of GDCT-800 Universal Remote from factory is
- Device Default: CBL
- Model Default:

TV:	LG	000
CBL:	MOTOROLA	000
DVD/VCR:	AIWA	000
AUDIO:	AKAI	000

To control devices other than the default brands, please program your remote by performing the following Setting Methods:

Selecting of Device

Press the device key you want to control directly & LED flash one time to indicate the right device you have chosen.
(Note: please press the device & release quickly to enter the device working condition. Do not press the key long time which would go into setting mode.)

SETTING MODE

CODE MANUAL SETTING

1. Press the DEVICE key you will use for over 3 seconds till the LED light up.
2. Input the 3 digital numbers you choose from the code list, the LED will flash one time if one correct digital number you input.
3. Inputting code correctly, the LED will light up. Then press key "OK", the LED light off after it flash 2 times & correct code is in memory. If wrong code inputted, the LED will light off directly & then light up again to indicate the user to re-input codes.

Note: If not keys pressed in 20 seconds, the LED will light off to exit the setting mode.

CODE INQUIRY SETTING

1. Press the DEVICE key you will use for over 3 seconds till the LED light up.
2. Press INFO key, the LED will flash one time, then press number key "1, 2, 3" one by one. While press "1", the time the LED flashed indicates the 1st digital number of the code. While press "2", the time the LED flashed indicates the 2nd digital number of the code. While press "3", the time the LED flashed indicates the 3rd digital number of the code. If the LED does not flash, that means the digital number is 0. Please write down the numbers correctly.
3. Press Ok to confirm after setting the 3 digital numbers.

Note: If not keys pressed in 20 seconds, the LED will light off to exit the setting mode.

SEARCHING MODE

1. Turn off the device you will control.
2. Press the DEVICE key you will use for over 3 seconds till the LED light up.
3. Press POWER key to enter searching mode.
4. Point the device you will control, press POWER key again to search the code onwards one by one to locate the correct code. Once the device turn on (means you get the correct code), press OK to confirm the setting.

Note: If not keys pressed in 20 seconds, the LED will light off to exit the setting mode.

Your Favorite

For future reference, please write down each working devices code in the following boxes:

TV Code:
☐☐☐ Device Type:_____

CBL Code:
☐☐☐ Device Type:_____

Audio Code:
☐☐☐ Device Type:_____

DVD/VCR code:
☐☐☐ Device Type:_____

Programming Master Power on/off

Your GDCT-800 built with master power on/off function, You can turn on or off your CBL/TV at the same by programming:
To active CBL/TV Power on/off:
1. Press & hold device key "CBL", till the LED light up.
2. Input digital number "9 - 9 -5" in turn, the LED will flash one time while every number input.
3. The LED will flash slowly 2 times to indicate setting successfully.

To Clear Master Power on/off:
To repeat the above 3 steps to cancel Master Power on/off activities.

Note: Master Power on/off only works in the CBL mode. If it is not programmed, only the cable converter will turn on or off. In any other mode, press Power once will turn the selected device on or off.

Programming CH+/- Lock

The CHANNEL Lock function allow you always to control Channel up/down for Cable regardless under which device currently performing.

Lock the Channel
1. Press & hold any of device key till the LED light up.
2. Input digital number "9 – 7 -3" in turn, and then press "CH+" to lock.
3. The LED will flash slowly 2 times to indicate setting successfully.

Unlock the Channle
1. Press & hold any device key till the LED light up.
2. Input digital number "9 – 9 -3" in turn, and then press "V+" to lock.
3. The LED will flash slowly 2 times to indicate setting successfully.

Unlock the Volume and Mute
1. Press & hold any device key till the LED light up.
2. Input digital number "9 – 9 -3" in turn, and then press "V-" to lock.The LED will flash slowly 2 times to indicate setting successfully.

Programming the Macro Key

The GDCT-800 Universal Remote Control includes a yellow macro key labeled DIY (located on the bottom left corner of the remote) This DIY key allows users to set up macros to activate desired keys in a specific order. For Example, you can set up a macro that changes the channels on your TV, adjust the volume, and use your DVD all with the touch of one key.

1. Press any key on the device until the LED lights up & then release the button.
2. Press "DIY" button, the LED will flash one time & light up.
3. Press the device button you desire to set for Macro, the LED will flash one time & light up. Then press the function button you want to set, the LED will flash one time & light up.
4. Repeat step 1-3 to program additional keys. You can program up to 15 key presses into one macro.
5. Press "DIY" button to save programming, the LED will light off to exit Macro program.

Deleting Macro Programming

If you want to change the macros stored in a previous program macro.

1) Press any key on the device until the LED lights up & then release the button.
2) Press "DIY" button, the LED will flash one time & light up.
3) Press "DIY" button again, the LED will light off & delete all setting of your last programming of Macro.

Code Memory Lock

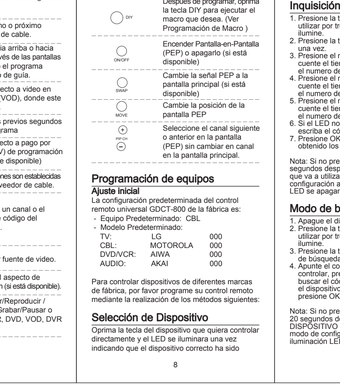
Your GDCT-800 is designed to build with E-square IC, which can store your selected Setting Code forever automatically regardless memory loss of codes.

Resumen

El Control universal GDCT-800 puede controlar has 4 equipos de sistema de entretenimiento en casa, usted puede programar su Control Remoto Universal para operar la mayoría de modelos de equipos que usan control remoto a distancia por infrarojos.Cuenta con botones fáciles de usar que permiten instantaneamente controlar el equipo. Para mejor resultado, lea y sigua las instruciones aqui detalladas, y mantenga este guia de referencia.

Instalación de batería e información

GDCT-800 control remoto universal, requiere de dos baterias AAA. Para instalar las baterias: Introduzca las baterias haciendo coincidir en el (+) y (-) negativo dentro del compartimiento de la bateria.



1. Retire la tapa de la bateria.
2. Introduzca las baterias haciendo coincidir en el (+) y (-) negativo dentro del compartimiento de la bateria.
3. Presione y empuje la tapa de las baterias de nuevo en su lugar.

Características y funciones

Use los botones de selección (ej. AUDIO, TV o Cable) para controlar cada equipo especifico. Una vez presionada, la tecla de selección se iluminará para confirmar su elección. Use las otras teclas para realizar su comando deseado (Ver selección de claves).

Selección de Claves

AUDIO DVD/CR TV CABLE	Oprima TV, Cable , Audio o DVD/VCR para selecionar y controlar el equipo
	Encender / apagar el dispositivo seleccionado
	Presione Mute una vez para desactivar o activar el sonido
	Volver al último canal seleccionado
	Visualizacion de televisión en vivo.
	Salir de toda visualización en pantalla y volver a la visualización normal
	Visualización de canales y la información del programa
	Acceso a la guía de cable

	Acceso a cualquier visualización en pantalla o menú para el dispositivo seleccionado.
	Mueva el señalador en la guía de programas y pantallas de menú.
	Mostrar la pantalla de ayuda (solo disponible en modo de CABLE)
	Saltar sobre los canales preferidos y preseleccionados (solo disponible en modo CABLE). Nota: los canales preferidos deben ser preseleccionados a través de la guía electrónica de programas antes de que esta clave funcione
	Aumentar o disminuir el volumen
	Seleccione el canal siguiente o anterior
	Ver el último o próximo proveedor de cable.
	Mover hacia arriba o hacia abajo a través de las pantallas de menú o el programa electrónico de guía.
	Acceso directo a video en demanda (VOD), donde este disponible.
	Repetir los previos segundos de un programa
	Acceso directo a pago por visión (PPV) de programación (donde esté disponible)
	Estas funciones son establecidas por su proveedor de cable.
	Introduzca un canal o el numero de código del dispositivo.
	Seleccionar fuente de video.
	Cambiar el aspecto de visualizacion (si está disponible).
	Retroceder/Reproducir / Avansar/ Grabar/Pausar o Parar VCR, DVD, VOD, DVR o HTIB

En el modo CBL, use SOURCE para ver otras fuentes de video (A o B) en lugar del cable. En todos los otros modos, el uso de SOURCE es para ver la televisión o un programa de video en el dispositivo deseado. Para los amplificadores/receptores utilize SOURCE para seleccionar una fuente de entrada.

Use la tecla de Enter/Music para mostrar el menu de canales de musica digital o para alistar canales en algunos modelos de televisores.

Mostrar una lista de programas que han sido grabados. Esto le permitirá seleccionar uno para su visualización (solo disponible con los modelos de DVR).

Después de programar, oprima la tecla DIY para ejecutar el macro que desea. (Ver Programación de Macro)

Encender Pantalla-en-Pantalla (PEP) o apagarlo (si está disponible)

Cambie la señal PEP a la pantalla principal (si está disponible)

Cambie la posición de la pantalla PEP

Seleccione el canal siguiente o anterior en la pantalla (PEP) sin cambiar en canal en la pantalla principal.

Programación de equipos

Ajuste inicial

La configuración predeterminada del control remoto universal GDCT-800 de la fábrica es:
- Equipo Predeterminado: CBL
- Modelo Predeterminado:

TV:	LG	000
CBL:	MOTOROLA	000
DVD/VCR:	AIWA	000
AUDIO:	AKAI	000

Para controlar dispositivos de diferentes marcas de fábrica, por favor programe su control remoto mediante la realización de los métodos siguientes:

Selección de Dispositivo

Oprima la tecla del dispositivo que quiera controlar directamente y el LED se iluminara una vez indicando que el dispositivo correcto ha sido seleccionado.

Nota: Por favor presione la tecla del dispositivo y libere la tecla inmediatamente para entrar en modo de trabajo. No presione la tecla por mucho tiempo ya que podria entrar el modo de configuración.

Entrada Directa de Códigos

1. Presione la tecla del DISPOSITIVO que va a utilizar por tres segundos hasta que el LED se ilumine.
2. Presione los tres números digitales que seleccione de la lista de códigos, el LED se iluminara una vez por cada numero digital presionado para el código.
3. Al terminar el código el presione la tecla 'OK' y la iluminación LED se apagara después de dos iluminaciones indicando que el código estuvo correcto. Si el código estaba incorrecto, la iluminación LED se apagara y una sola iluminación será indicará para que seleccione los números digitales correctos de la lista de códigos.

Nota: Si no presiona el código de la lista en 20 segundos después de presionar el DISPOSITIVO que va a utilizar, se saldrá del modo de configuración automáticamente y la iluminación LED se apagara.

Inquisición de código

1. Presione la tecla del DISPOSITIVO que va a utilizar por tres segundos hasta que el LED se ilumine.
2. Presione la tecla 'INFO', el LED se iluminara una vez.
3. Presione el numero 1 y deje de presionarlo, cuente el tiempo que el LED se ilumina; y será el numero del 1er. digito del código.
4. Presione el numero 2 y deje de presionarlo, cuente el tiempo que el LED se ilumina; y será el numero del 2do. digito del código.
5. Presione el numero 3 y deje de presionarlo, cuente el tiempo que el LED se ilumina; y será el numero del 3er digito del código.
6. Si el LED no se ilumina el digito es 0. Por favor escriba el código correctamente.
7. Presione OK para confirmar después de haber obtenido los tres numeros digitales del código.

Nota: Si no presiona el código de la lista en 20 segundos después de presionar el DISPOSITIVO que va a utilizar, se saldrá del modo de configuración automáticamente y la iluminación LED se apagara.

Modo de búsqueda

1. Apague el dispositivo que quiera controlar
2. Presione la tecla del DISPOSITIVO que va a utilizar por tres segundos hasta que el LED se ilumine.
3. Presione la tecla POWER para entrar en modo de búsqueda.
4. Apunte el control al dispositivo que quiera controlar, presione POWER otra vez para buscar el código correcto. En cuanto se prenda el dispositivo (la encontrado el código), presione OK para confirmar la configuración.

Nota: Si no presiona el código de la lista en 20 segundos después de presionar el DISPOSITIVO que va a utilizar, se saldrá del modo de configuración automáticamente y la iluminación LED se apagara.

Programación de tecla maestra para apagar y encender dispositivos:

Su control remoto GDCT-800 fue construido con la función de encender/apagar su CBL/TV al mismo tiempo, mediante a la programación:

Para activar CBL/TV control:
1. Presione la tecla "CBL" hasta que el LED se ilumine.
2. Presione los tres números digitales "9-9-5", el LED se iluminara una vez por cada número digital presionado.
3. Al terminar el código, la iluminación LED se apagara después de dos iluminaciones indicando que el código estuvo correcto.

Para borrar control principal:
Para repetir los tres pasos anteriores y cancelar actividades del control principal.

Nota: EL Encendido Maestro unicamente funciona en el modo CBL. Si no esta programado, unicamente se encenderá o apagará el convertidor de cable. En cualquier otro modo, la presión del Encendido Maestro una vez encenderá o apagará el dispositivo seleccionado.

Programación de bloqueo de CH+/-

La función de bloqueo de canal le permitirá siempre el control de canal arriba/abajo para la cable a pesar del dispositivo que actualmente este utilizando.

Bloqueo de canal:
1. Presione la tecla de cualquier dispositivo hasta que el LED se ilumine.
2. Presione los tres números digitales "9-7-3", y despues presione "CH+" para bloquear.
3. Al terminar el código, la iluminación LED se apagara después de dos iluminaciones indicando que el código estuvo correcto.

Desbloqueo de canal:
1. Presione la tecla de cualquier dispositivo hasta que el LED se ilumine.
2. Presione los tres números digitales "9-7-3", y despues presione "CH-" para desbloquear.
3. Al terminar el código, la iluminación LED se

FAVORITOS

Para referencia en el futuro , anote cada codigo funcionable de su dispositivos en las siguientes casillas:

Codigo para TV
☐☐☐ Equipo:_____

Codigo para CABLE
☐☐☐ Equipo:_____

Codigo para AUDIO
☐☐☐ Equipo:_____

Codigo de DVD/VCR
☐☐☐ Equipo:_____

Programación de tecla maestra para apagar y encender dispositivos:

Su control remoto GDCT-800 fue construido con la función de encender/apagar su CBL/TV al mismo tiempo, mediante a la programación:

Para activar CBL/TV control:
1. Presione la tecla "CBL" hasta que el LED se ilumine.
2. Presione los tres números digitales "9-9-5", el LED se iluminara una vez por cada número digital presionado.
3. Al terminar el código, la iluminación LED se apagara después de dos iluminaciones indicando que el código estuvo correcto.

Para borrar control principal:
Para repetir los tres pasos anteriores y cancelar actividades del control principal.

Nota: EL Encendido Maestro unicamente funciona en el modo CBL. Si no esta programado, unicamente se encenderá o apagará el convertidor de cable. En cualquier otro modo, la presión del Encendido Maestro una vez encenderá o apagará el dispositivo seleccionado.

Programación de bloqueo de CH+/-

La función de bloqueo de canal le permitirá siempre el control de canal arriba/abajo para la cable a pesar del dispositivo que actualmente este utilizando.

Bloqueo de canal:
1. Presione la tecla de cualquier dispositivo hasta que el LED se ilumine.
2. Presione los tres números digitales "9-7-3", y despues presione "CH+" para bloquear.
3. Al terminar el código, la iluminación LED se apagara después de dos iluminaciones indicando que el código estuvo correcto.

Desbloqueo de canal:
1. Presione la tecla de cualquier dispositivo hasta que el LED se ilumine.
2. Presione los tres números digitales "9-7-3", y despues presione "CH-" para desbloquear.
3. Al terminar el código, la iluminación LED se apagara después de dos iluminaciones indicando que el código estuvo correcto.

Programación de Macro

El Control Remoto Universal GDCT-800 incluye una tecla amarilla de macro designada como DIY (localizada en la parte inferior a la izquierda) Esta tecla DIY le permite al usuario programar macros para activar sus botones deseados en un orden especifico. Pore jemplo, usted puede ajustar un macro que cambie los canales de su TV, controlar el volumen y usar su equipo DVD, todo con el toque de un botón.

1. Oprima cualquier tecla del dispositivo hasta que la luz LED se ilumine, a continuación, suelte la tecla.
2. Oprima la tecla "DIY", la luz de LED se iluminara una vez y se mantendrá iluminada.
3) Oprima la tecla de "DIY" de nuevo, y la luz de LED se apagara eliminando/borrando toda configuración de su última programación de macros.

Código de memoria

Su GDCT-800 esta diseñado con un 'E-square IC' que mantendrá los códigos configurados para siempre aunque se le olvide los códigos.

Code List
Lista de Códigos

CODES FOR TV CODIGOS PARA TV	
Abex	262 056
Adventura	005
Admiral	140 191 192 219 221 227 277 302 038 904
Advent	319 323 330 327 326
Advertura	265
Aiko	276
Aiwa	313 013 026 010
Akai	071 076 139 314 261 308 002
Alaron	010
Albatron	331 312
Aleron	314
Amark	063 091 168 172 253 030
Ambassador	292 011
America Action	295 027
Ampro	193 242
Anam	179 083 084 179 200 201 295
Anam National	271 058 031 030 033 071 092 076 083
AOC	093 261 268 253 296 002 000 030 020
Apex Digital	318 320
Archer	253 030
Audiovox	118 301 295 276 304 253 036 027 003 021 034
Bell & Howell	292 285 254
Bradford	295
Broksonic	113 115 298 302 253 222 004 030
Candle	071 072 151 178 261 272 265 002 000 048 012
Capehart	093
Carnivale	261 002
Carver	270 042
Celebrity	251 040
Celera	320
Centurion	077
Cetronic	106
Changhong	320
Cineral	036 021
Citizen	071 072 105 106 148 151 168 178 273 261 276 264 272 265 025 002 000 054 005 021 012 043
Clairtone	296 020
Clarion	295

Portland	018 019
Prima	229
Profitronic	164 191 202
Proscan	153 171 236
Protec	155
Proview	233
Pulsar	105 146
Quartz	005
Quasar	005 085 091 093 095 107 108 143 160 232
Qwestra	190
Radio shack	064 139
Radix	144
Randex	144
RCA	012 083 084 085 094 095 096 098 102 103 115 120 121 122 123 125 153 164 148 159 224 208 236 232 171 178 198 202 213 231
Realistic	005 012 038 039 048 064 079 080 089 093 095 096 116 143 144 152 151 139 157
Replay tv	182 183
Rico	071
Rio	221
Rotel	185
Runco	105 146
Salora	005
Samsung	008 012 049 050 086 121 123 164 150 228 238 211 179 226 256 262 263
Sanky	146 152
Sansui	001 029 030 139 154 162 147 167 195 246
Sanyo	005 012 013 089 151 164 157 195 192 222
Scott	009 044 047 049 055 063 161 150 158 149
Sears	005 038 039 049 064 065 083 084 089 116 124 143 144 151 139 148 157 243
Sharp	036 078 079 080 095 152 208 186 208
Shinsonic	216 173
Shintom	015 155
Shogun	144
Signature	037 079 093 096 115 117
Singer	155
Sonic blue	183 182 221
Sony	038 069 070 071 072 075 076 077 080 089 095 109 143 141 142 139 188 242 218 173 257 253 260 261
Soundesign	096
Sts	083 148
Sylvania	007 031 034 093 094 095 096 143 156 139 149 194 212 250
Symphonic	096 194 139
Tandy	096 116
Tashiko	065
Tatung	030 147
Teac	030 096 139 147 202
Technics	095 107 143 160 168
Teknika	048 094 095 096 143 144 139
Theta Digital	178
Thomas	096 139
Tivo	188 184 247

Tmk	017 164
Toshiba	007 022 039 044 045 049 083 084 150 149 169 195 247 241
Totevision	012 064 144 164
Trutech	207
Unitech	012 164
Urban Concepts	169
Vector	150
Vector Research	009 020 145
Venturer	202
Victor	029
Video Concepts	020 052 096 150
Videogic	144
Video Sonic	012 164
Villain	139
Wards	012 015 036 044 049 080 083 089 095 096 153 143 152 151 156 164 139 148 155 159
White Westinghouse	155 162
Xbox	171
Yamaha	020 030 096 145 168 175 176
Zenith	027 029 040 071 076 096 099 104 105 110 146 142 139 162 246 167 169 181 221
Others	002 011 023 062 114 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 234 245

CODES FOR AUDIO CODIGOS PARA AUDIO	
ADC	080
Aiwa	079 065 097
Akai	000 011
Aurum	103
Audiotronic	088
Bose	089 081
Capetronic	080
Carver	072 088
Crown	001
Curtis Mathes	073
Dell	096
Denon	002 066 095 055
Fisher	208
GE	061
Goldstar(lg)	037
Harman kardon	004 063 084
Integra	064
JBL	063
JVC	005 060 076
Kenwood	006 007 028 058 071 094 102 101
Left coast	084
Linn	072
Luxman	067
Magnavox	009 088 092 080 072
Marantz	084 075 072 088 092 059
Mcs	059
Mitsubishi	010
Nad	012 013 034
Nakamichi	014 015 062 075
NEC	016
Onkyo	017 064 083
Optimus	073 078
Optonica	085 080
Panasonic	018 019 074 059 100
Philips	008 020 021 041 084 088 092 072
Pioneer	022 042 073 056 080 057
Polk audio	072 084

Multi tech	295 027 051
MAD	286 293 337 018 001 014
NEC	071 076 077 079 114 120 201 105 216 239
Nikei	261 272 340 002 000 015
Nikko	106
Norcent	002 001 021
Noshi	318 328
NTC	256 057
Onking	276 021
Onwa	106
Optimus	106 295 027
Optonica	285 299 290 307 003 028 014
Orion	120 140 277 289 038 008
Panasonic	298 302 294 022 004 010 153 181 188 189 200 201 299 307 267 271 028 046 058
Penney	266 286 267 273 261 293 262 256 280 263 260 264 258 052 018 046 025 002 001 006 000 057 000 054 030 019 056 051 055
Philco	071 072 076 077 078 138 168 169 170 172 177 178 181 182 201 205 270 261 257 278 042 004 002 007 000 024 009 009 023
Philips	071 072 138 160 169 170 178 181 182 229 245 270 311 042 062 261 264 002 005 004
Pilot	071 072 128 129 130 136 176 211 266 270 285 286 293 052 054 003 018 001 023
Pioneer	071 072 128 129 130 136 176 211 266 270 285 286 293 052 054 003 018 001 023
Portland	072 168 172 276 264 000 054 021
Prima	319 327 326 323
Princeton	312
Prism	267 046
Proscan	219 220 221 222 227 242 266 052
Proton	072 086 093 098 099 168 153 188 189 201 293 293 253 268 001 030 032
Proview	329
Pulsar	255 060 000
Quasar	153 188 189 201 299 267 271 289 307 028 046 008 058
Radio Shack	072 106 120 168 170 266 261 262 272 285 295 293 229 052 003 008 027 002 001 000 054 056
RCA	071 072 073 194 195 201 205 211 212 219 220 221 227 228 266 309 263 256 275 292 052 048 038 000 057 041 017 050 051 055 050 051 066
Realistic	110 112 114 120 122 285 295 261 264 262 272 295 293 003 008 027 002 001 000 054 056
Rhapsody	296 020
Runco	191 193 209 238 239 240 243 255 261 060 002 015 016
Sampo	071 072 077 093 261 262 268 264 341 002 054 056
Samsung	072 077 145 148 150 168 170 172 186 198 221 244 273 314 261 272 262 293 321 025 002 001 000 056 026 068
Samsux	194 054
Sahsei	036

Sansui	302 004
Sanyo	096 097 101 107 108 114 175 217 241 285 282 288 003 059 064 000
Scimitsu	000
Scotch	293 001
Scott	072 077 078 106 113 168 295 293 294 022 027 001 000 010
Sears	072 078 096 097 101 114 123 150 168 171 172 173 217 221 266 270 285 286 293 291 282 288 294 272 052 042 003 018 001 010 000 066
Seleco	232
Semkoo	027
Semp	018
Sharp	072 078 119 120 121 122 140 141 142 143 168 172 209 226 227 277 264 289 287 038 008 054 044 055 063
Sheng Chia	207
Shogun	000
Signature	076 077 078 122 138 141 154 172 191 192 254 053
Simpson	297 012
Sony	089 095 114 133 134 197 245 251 279 274 040 039 065
Soundesign	072 078 106 178 295 293 294 027 001 010 012
Spectricon	083 253 030
Squareview	291 047
Sts	072 106 295 027 000
Starlite	295 027
Supermacy	151 265 005
Supreme	251 040
SVA	318 322
Sylvania	071 077 092 131 138 146 169 170 177 178 181 182 184 221 270 261 257 259 278 294 297 316 042 002 010 030 011 006 012 055 189 201 293 293 253 268 001 030 032
Symphonic	144 295 291 027 047
Tandy	140 277 038
Tatung	153 201 234 271 253 058 030
Technics	188 200 267 299 028 046
Technol ace	294 010
Techview	332
Techwood	072 267 272 253 046 000 030
Teknika	072 078 106 112 148 151 168 172 178 182 191 192 205 270 295 283 263 256 275 292 052 048 038 000 057 041 017 050 051 055 050 051 066
Telefunken	272 314 000
Telerent	172 191 192
Tera	085
Tmk	072 293 292 272 001 000 011
Tnci	255 060
Toshiba	079 114 123 148 150 171 173 234 273 285 286 307 340 003 018 025 023 026 087
Tosonic	296 020
Totevision	168 164 054
Trutech	287 044
TVS	302
Universal	152 154 260 019
Vector research	021 002
Victor	269 048

Video concepts	139
Vidikron	096 235 270 042
Vidtech	072 293 001 000
Viewsonic	331
Viking	265 005
Wards	072 078 092 120 131 138 152 154 168 177 181 191 228 270 261 293 279 294 258 278 257 274 289 337 254 260 272 042 008 002 001 006 000 010 053 039 019
Waycon	288 018
Westing house	118
White westinghouse	302 304 004 034 035
Yamaha	071 072 241 002 000
York	072 077
Yupiteru	106
Zenith	105 111 191 193 203 255 254 276 293 302 060 004 053 021 035 132 150
Zenith tv/vcr	132 150
Zonda	083 253 014
Others	100 116 135 144 157 165 174 183 185 190 199 204 213 215 223 224 225 226

CODES FOR LCD/HD/PLASMA TV CODIGOS DE LCD-HD TV	
Apex	343
Akcasel	376
Akai	373
Beng	379 352
Blue light	380 381
Chimei	413
Daewoo	344 368
Esa	353
Gradiente	414
Hitachi	345 415
Jvc	416
Kolin	417 418
Lg	372 369 377 382 383 419
Magnavox	367
Mitsubishi	348
Nec	420
Nokia	354
Norcent	384 421
Olevia	385 386
Panasonic	347 355 387 388 389 390 391
Philips	356 392 393
Proscan	423
Proview	392 408
Polaroid	357 395 396 397 422
Samsung	358 359 401
Sampo	349 424
Sanyo	407 425
Sharp	351 360 361 402 426
Sim	398 399 400
Sony	348 362 372 374 375 403 404 434
Sylvania	363
Tatun	427 428 429
Toshibi	364
Vea	405
Viore	406
Viewsonic	365 366 430 431 432
Vizio	409 410 411 412 436 437 438 439 440 441 442 000

White westinghouse	433
Zenith	350 370 371

CODES FOR CABLE CODIGOS PARA CBL/STB/SAT	
Arion	264
Atlas M4abc06	240
Cabovisao (n-000)	242 243 244
Comast Dta	258 259
Coolsat	010 235 236 237
Coship	020
Crossen	153
Deco	268
Dmt	266
Director	133
Dish Network	013
Dishnet	015
Dreambox	014
Fortec Star	246
Gi	154 155
Gemini	018
General Instrument	133
Hughes Network Systems	009
Idtv Gecco	261
Jerrold	133 018
Jvc	156
Lg	157
Magnavox	158
Meta Tech 2200	022
Mitsubishi	159
Motorola	133 134 000 001 002 259
Nexstr 1-pin 2000	249
Nexstr sg-6000	245
Network Broadcast	267
Nfusion	241
Nt digital	251
Panasonic	160 017
Pansat	024 238 239 240
Philips	009 012
Pioneer	161 003
Proscan	007 019
Prime	263
Rca	008
Sagem	262
Samsung	162
Scientific atlanta	135 003 004 005 006
Skyview	026
Sonora tv-30 elite pvr	231 232 233 234
Sony	163 016
Starcom	018
Stargate	018
Technotrend	265
Telefonica	011
Telefonica	250 252 253 254 255 256
Titech 4500	021
Toshiba	164
Tp0065	023
Usa Cable TV	247
Viewsat	025 228 229 230
Others	027 028 029 030 031 032 033 034 035 036 037 038 039 040 041 042 043 044 045 046 047 048 049 050 051 052 053 054 055 056 057 058 059 060 061 062 063 064 065 066 067 068 069 070 071 072 073 074 075 076 077 078 079 080 081 082 083 084 085 086 087 088 089 090 091 092 093 094 095 096 097 098 099 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227

GDI STB	
STB BRAND	CODE
GDI-DTA3	**278**
Coship	**275**
GDI-DSP	**279**
GDI-WT2K	**279**
GDI-HANAR	**272**
GDI-AWNC	**280**
GDI-TFL	**273**
GDI-GSP	**269**
GDI-AMI8	**282**
GDI-AMI4	**280**
GDI-EVDTA3	**271**
GDI-GSP2	**277**
GDI-SGM	**270**
GDI-April	**269**
GDI-HANAR	**272**
GDI-ARI	**000**
GDI-DBX	**279**
diBox HD	**279**

CODES FOR CABLE BOX CODIGOS PARA CBL/STB/SAT			
IMARCA/TIPO	**CODIGO**	**IMARCA/TIPO**	**CODIGO**
General Instrument		**Pioneer**	
DCT, CFT2200	119	Voyager	118
CFT3200, CFT3600	126	BA-8000	125
DH, DPXV, DQNXV, DPBB	127	BA-Y1000, BA-Y2000	120
		BC-4600, BA-8000	129
Scientific Atlanta		**Tocom**	
8300HD	118	5500VIP, 5507, 5508	128
8600x	123	**Z